NIS-3200-204PSG-64
4 10/100/1000Base-T High PoE 60W + 2 SFP/1G

NIS-3200-204PSG-62
2 TP/1G PoE 60W + 2 TP/1G PoE 30W + 2 SFP/1G

NIS-3200-204PSG-61
1 TP/1G PoE 60W + 3 TP/1G PoE 30W + 2 SFP/1G

Краткие технические характеристики

Интерфейсы
- 4 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- 2 x 100/1000Base-X SFP слота
- Поддержка SFP 1,25Gbps и 155Mbps

Поддерживаемые протоколы и функции
- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- 8K MAC-адресов, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE портов до 60W
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики
- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание: 48-56VDC с резервированием
- Защита от перегрузки и переполюсовки
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Бюджет мощности коммутатора 250W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 142 x 105 x 43 мм, 500г
- MTBF > 330000 часов; Гарантия: до 5 лет

Промышленный коммутатор NIS-3200-204PSG-64 имеет 4 порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, два оптических порта для установки SFP модулей 100/1000M и отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения.

Электрические порты поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля. Оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей 1.25 Gbps или 155 Mbps. Можно использовать любые промышленные SFP модули. На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

Медные порты поддерживают технологию PoE, в соответствии со стандартом IEEE 802.3at (30 Вт на порт). Питание подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-). Для получения удвоенной мощности PoE в 60 Вт (High-Power PoE 60W) используются все четыре пары кабеля. Система питания с двойным резервированием. Номинал питающего напряжения 48-56VDC. Бюджет мощности коммутатора и PoE 250 Вт.

Коммутаторы NIS-3200-204PSG-62 и NIS-3200-204PSG-61 имеют аналогичные основные характеристики и отличаются только количеством встроенных High-Power PoE портов мощностью 60 Вт. У первого два порта повышенной мощности, у второго только один.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку. Для уличного размещения оборудования необходимо использовать металлические монтажные шкафы NSB-xx или уличные Узлы Доступа NSBox с креплением на стену или на столбах и мачтах. Помимо коммутационного оборудования внутри шкафа размещаются: оптический кросс, промышленные источники питания или системы бесперебойного питания с аккумулятором, грозозащита, нагреватель с регулятором температуры, датчики.

Коммутаторы NIS-3200-204PSG-61/62/64 используется в узлах доступа NSBox-246, NSBox-247, NSBox-248.

Информация для заказа

NIS-3200-204PSG-64	63P4SG64	4 10/100/1000Base-T High PoE 60W + 2 SFP/1G
NIS-3200-204PSG-62	63P4SG62	2 TP/1G PoE 60W + 2 TP/1G PoE 30W + 2 SFP/1G
NIS-3200-204PSG-61	63P4SG61	1 TP/1G PoE 60W + 3 TP/1G PoE 30W + 2 SFP/1G